



В последнее время ученые начинают склоняться к мнению, что динозавры были уничтожены не просто из-за падения метеорита. Они начинают полагать, что падение было только частью того, что привело к смерти большей части видов на нашей планете. И скорее всего в то время атмосфера уже начала меняться так, что многочисленные динозавры уже умирали к моменту яркого завершения их существования.

Новые данные были предоставлены в поддержку этой точки зрения из США. Представители Калифорнийского университета провели исследования на Юкатане. А именно там располагается основной кратер, и по большей части гипотез именно там располагается кратер от того метеорита, который очень давно считали виновником смерти многочисленных динозавров. С помощью дополнительного датирования было выяснено, когда конкретно появился на нашей планете метеорит. По данным последнего исследования, ученые уже выяснили, что удар пришелся позже, чем мы думали. С учетом погрешности в принципе такое представляет собой все еще возможность для того, чтобы продолжалось признаваться именно это как основная причина гибели гигантских ящеров. Тем не менее, это не значит, что именно от столкновения с небесным телом произошло изменение всей фауны нашей планеты. Падению метеорита предшествовали многочисленные изменения климата. Масштабные извержения вулканов еще в Индии спровоцировали изменения климата. Именно они инициировали смерть многочисленных видов. Например, не найдено хотя бы каких-то динозавров, которые бы относились к нептичьим, и при этом существовали во время удара. Соответственно, вулканы изменили планету. И соответственно атмосфера перестала подходить для дыхания этих видов. Предварительно считается, что в принципе изменения начались с перемены флоры. Она более чувствительна к тому, какие изменения происходят в среде. И вполне возможно, большая часть видов умерла именно от этого.

Но именно изменения климата предполагает соответствие такого вымирания тому, что мы знаем о других вымираниях. Дело в том, что на нашей планете периодически происходит перемена климата, и соответственно вымирания приходится примерно на этом этапе.

Гипотеза же о падении метеорита была предложена только в 1980 году учеными,

Динозавры умерли от изменений климата? - Метеорология и климатология

Автор: Administrator
07.02.2013 21:58 -

которые выяснили, что в этом слое глины много редкого иридия – космического минерала.